

ES 250 PRO/ES 250 PRO FST ES 400 PRO/ES 400 PRO FST

Bedieningshandleiding

WN 059693 45532/15359 – 2021-05

NL

dormakaba 

Inhoud

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Bij dit document | 3 |
| 1.1 | Inhoud en doel | 3 |
| 1.2 | Doelgroep | 3 |
| 1.3 | Meegeleverde documenten | 3 |
| 1.4 | Bewaring van de documenten | 3 |
| 1.5 | Gebruikte symbolen | 3 |
| 1.5.1 | Gevarencategorieën | 3 |
| 2 | Veiligheid | 4 |
| 2.1 | Voor de hand liggend foutief gebruik | 4 |
| 2.2 | Fundamentele veiligheidsaanwijzingen | 4 |
| 2.3 | Gevaarlijke plekken | 4 |
| 3 | Bediening | 5 |
| 3.1 | Het deursysteem inschakelen | 5 |
| 3.2 | De bedrijfsmodus wijzigen | 5 |
| 3.3 | De gedeeltelijke openingsbreedte instellen | 5 |
| 3.3.1 | De gedeeltelijke openingsbreedte met de modusschakelaar instellen | 6 |
| 3.3.2 | De gedeeltelijke openingsbreedte via de Door Pilot Interface (DPI) instellen | 6 |
| 3.4 | De deur handmatig ontgrendelen | 6 |
| 3.5 | De deur bij stroomuitval sluiten | 6 |
| 3.5.1 | Deursysteem met accupakket | 6 |
| 3.5.2 | Deursysteem zonder accupakket | 6 |
| 3.6 | De deur na stroomuitval in gebruik nemen | 6 |
| 3.7 | De deur uitschakelen | 7 |
| 3.8 | Storingsled op de modusschakelaar | 7 |
| 4 | Reiniging | 7 |
| 5 | Verhelpen van storingen | 8 |
| 5.1 | Foutbegrenzing | 8 |

1 Bij dit document

1.1 Inhoud en doel

Deze handleiding maakt de veilige bediening van het ES PROLINE-schuifdeursysteem mogelijk (hierna ook wel 'deursysteem' genoemd). Deze handleiding is onderdeel van het product en moet in directe nabijheid van het product en te allen tijde toegankelijk voor het personeel worden bewaard. De exploitant moet deze handleiding voor de ingebruikneming hebben doorgelezen. De basisvoorwaarde voor veilige omgang met het deursysteem is het naleven van de veiligheidsrichtlijnen en voorgeschreven werkwijze, zoals aangegeven in deze handleiding.

1.2 Doelgroep

Deze handleiding is bedoeld voor de exploitant en de bediener van het ES PROLINE-schuifdeursysteem. De bediener moet door de exploitant instructie krijgen in de veilige omgang met het deursysteem.

1.3 Meegeleverde documenten

- De documentatie van het gebruikte toebehoren

1.4 Bewaring van de documenten

Deze handleiding en de tevens geldende documenten moeten tijdens de levensduur van het product worden bewaard en samen met het product worden doorgegeven.

1.5 Gebruikte symbolen

1.5.1 Gevarencategorieën



WAARSCHUWING

Dit signaalwoord verwijst naar een mogelijk gevaarlijke situatie, die ernstig tot dodelijk letsel kan veroorzaken als deze niet voorkomen wordt.



VOORZICHTIG

Dit signaalwoord verwijst naar een mogelijk gevaarlijke situatie, die licht tot matig letsel kan veroorzaken als deze niet wordt voorkomen.

2 Veiligheid

2.1 Voor de hand liggend foutief gebruik

Elke bediening die afwijkt van de deskundige bediening wordt beschouwd als ondeskundige bediening.

2.2 Fundamentele veiligheidsaanwijzingen



WAARSCHUWING

Levensgevaar door elektrische stroom

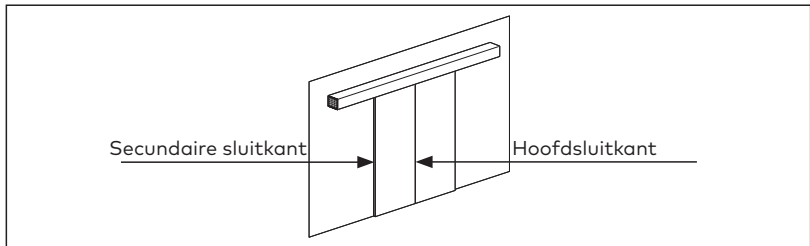
Gevaar van elektrische schok.

Geen metalen voorwerpen in de openingen van de aandrijving steken.

Geen water of andere vloeistoffen in de aandrijving laten komen.

2.3 Gevaarlijke plekken

Al naargelang de plaatselijke omstandigheden, de deurvariant en de beschermingsmogelijkheden kunnen restgevaaren aan de sluitranden (bijv. door licht knellen of stoten met beperkte kracht) niet geheel worden uitgesloten.



Afb. 1 Sluitkanten

3 Bediening

3.1 Het deursysteem inschakelen

1. Indien de optionele noodstop- of noodopeningschakelaar is vergrendeld (knop is ingedrukt), moet de knop worden gedraaid om de schakelaar te ontgrendelen.
2. Op de modusschakelaar de gewenste modus instellen (zie handleiding van de modusschakelaar).

Via de modusschakelaar kunnen de volgende modi worden ingesteld.

**Modus Uit**

De deur kan niet automatisch worden gebruikt.

**Modus Automatisch**

De deur wordt automatisch geopend en gesloten.

**Modus Permanent open**

De deur wordt automatisch geopend en blijft open staan, zolang de modus actief is.

**Modus Uitgang**

De deur wordt automatisch geopend en gesloten, als een persoon in het gebouw nadert. De deur kan niet van buiten worden geopend.

**Modus Gedeeltelijk open**

De deur wordt automatisch tot de ingestelde gedeeltelijke openingsbreedte geopend en sluit automatisch.

3.2 De bedrijfsmodus wijzigen

1. Op de modusschakelaar de gewenste modus instellen (zie handleiding van de modusschakelaar).

3.3 De gedeeltelijke openingsbreedte instellen

**WAARSCHUWING****Levensgevaar door te kleine vluchtweg**

Gevaar bij vluchtweg-schuifdeuren door te kleine vluchtweg.

- De gedeeltelijke openingsbreedte zo instellen, dat de vereiste vluchtwegbreedte niet wordt beperkt.

De gedeeltelijke openingsbreedte kan met de modusschakelaar of via de webapplicatie worden ingesteld. De mogelijkheid van instelling via de modusschakelaar kan in de webapplicatie worden gedeactiveerd.

3.3.1 De gedeeltelijke openingsbreedte met de modusschakelaar instellen

1. De modus Uit instellen.
 - De deur wordt gesloten.
2. De modus Permanent open instellen.
 - De deur wordt in kruipsnelheid geopend.
3. Bij het bereiken van de gewenste gedeeltelijke openingsbreedte de modus Gedeeltelijk open instellen.
 - De deur stopt.
 - De gedeeltelijke openingsbreedte wordt opgeslagen.
 - De deur wordt gesloten.

3.3.2 De gedeeltelijke openingsbreedte via de Door Pilot Interface (DPI) instellen

Zie handleiding van de DPI.

3.4 De deur handmatig ontgrendelen

Indien een handmatige ontgrendeling is ingebouwd kan de deur handmatig worden ontgrendeld. Om de deur handmatig te ontgrendelen, moet afhankelijk van het soort handmatige ontgrendeling aan de stang worden getrokken of op de knop worden gedrukt.

3.5 De deur bij stroomuitval sluiten

3.5.1 Deursysteem met accupakket

1. De modusschakelaar in positie Uit schakelen.
 - De deur wordt gesloten.
 - Bij aanwezige vergrendeling wordt het deursysteem vergrendeld.

3.5.2 Deursysteem zonder accupakket

Het deursysteem wordt afhankelijk van het ingebouwde soort vergrendeling als volgt gesloten:

Vergrendelingstype Standaard vergrendeling of Fail-Safe-vergrendeling

1. Het deursysteem handmatig sluiten.
 - Het deursysteem kan niet worden vergrendeld.

Soort vergrendeling Fail-Secure-vergrendeling

Het deursysteem kan alleen worden gesloten als het deursysteem met een optionele handmatige ontgrendeling wordt ontgrendeld (zie 3.4).

3.6 De deur na stroomuitval in gebruik nemen

Na een korte wachttijd hervat het deursysteem het bedrijf in de voorheen ingestelde modus weer.

3.7 De deur uitschakelen

1. Op de modusschakelaar de modus Uit instellen (zie handleiding van de modusschakelaar).
 - ▶ De deur wordt gesloten.
 - ▶ Bij een deursysteem met automatische vergrendeling wordt het deursysteem vergrendeld.
 - ▶ De deur kan met een impulsensor Nacht/bank worden geopend.

3.8 Storingsled op de modusschakelaar

De storingsled brandt als een fout is opgetreden, die het bedrijf hindert. De deur blijft in de open-positie staan. De deur kan door het instellen van de modus Uit worden gesloten, indien de weergegeven fout dat niet verhindert.

- ▶ De deur wordt in kruipsnelheid gesloten.
- ▶ Bij aanwezige vergrendeling wordt het deursysteem vergrendeld.

4 Reiniging



WAARSCHUWING

Levensgevaar door elektrische stroom

Gevaar van elektrische schok.

- Geen metalen voorwerpen in de openingen van de aandrijving steken.
- Geen water of andere vloeistoffen in de aandrijving laten komen.



VOORZICHTIG

Letselgevaar door bewegende onderdelen

Gevaar van stoten en knellen door de deurvleugels.

- Voor aanvang van de reinigingswerkzaamheden de modusschakelaar in de modus Uit of Permanent open schakelen en deze toestand gedurende de reinigingswerkzaamheden aanhouden.

- De vloergeleiding en het bewegingstraject moeten te allen tijde vrij worden gehouden van verontreinigingen.
- Bij systemen met een ondervloergeleiding moet de vloerrail regelmatig worden schoongemaakt.
- Reinig het deursysteem met een vochtige doek en gangbare reinigingsmiddelen. Gebruik geen schurende middelen; deze kunnen het oppervlak beschadigen.

5 Verhelpen van storingen

5.1 Foutbegrenzing

De volgende punten controleren indien storingen tijdens het gebruik optreden:

- Is de netspanning aanwezig?
- Is de optionele noodstop-schakelaar ontgrendeld?
- Is de optionele noodopenings-schakelaar ontgrendeld?
- Staat de modusschakelaar in de juiste positie?
- Is de deur door voorwerpen geblokkeerd?

Zijn deze punten in orde en werkt het deursysteem nog altijd niet, moet de exploitant worden geïnformeerd.

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing, wijzigingen voorbehouden

www.dormakaba.com

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Duitsland
T: +49 2333 793-0
F: +49 2333 793-4950